EFECTOS DEL FENOMENO CONOCIDO COMO LA NIÑA

La primavera podría ser más fría y más seca que lo habitual

En la Argentina ésas serían las consecuencias de la corriente que seguiría a la de El Niño • Ya se percibe un enfriamiento del océano Pacífico • Se espera que modifique los vientos y provoque cambios en el clima

El fenómeno meteorológico de El Niño está en su etapa final, pero no se sabe con certeza hasta cuándo durará, según anunció ayer la Organización Meteorológica Mundial en un informe que fue presentado ante el gobierno de Estados Unidos. Los especialistas dicen que una vez que se disipen los trastornos climáticos ocasionados por aquella corriente, es probable que el clima se encamine hacia otro fenómeno denominado La Niña.

La corriente de La Niña consiste en **el enfriamiento de las aguas del Océano Pacífico**, cerca de la costa sudamericana. Y produce efectos contrarios a los de El Niño.

"Las aguas del océano Pacífico están enfriándose rápidamente –explicó a **Clarín** Vicente Barros, profesor de climatología en la Universidad de Buenos Aires–. Aún no podemos confirmar que La Niña aparecerá este año, pero ése podría ser un indicio. Si bien todavía no estamos en condiciones de hacer un pronóstico, ese proceso podría determinar que para la primavera tengamos **un clima más frío y seco que el habitual**".

Los meteorólogos señalan que el descenso de la temperatura del Pacífico influirá sobre la dirección de los vientos y eso provocará **un cambio** en las condiciones climáticas de todo el mundo.

"Habrá que esperar que transcurra junio para poder observar si comienza a gestarse la corriente de La Niña" dijo a **Clarín** Matilde Nicolini, doctora en meteorología del Departamento de Ciencias de la Atmósfera de la Universidad de Buenos Aires.

La corriente de La Niña es menos frecuente que El Niño. En los últimos veinte años sólo ha aparecido en dos oportunidades (1988/89 y 1995/96), mientras que el segundo, en el mismo período afectó el clima **en siete ocasiones**.

LA CORRIENTE DE LA NIÑA

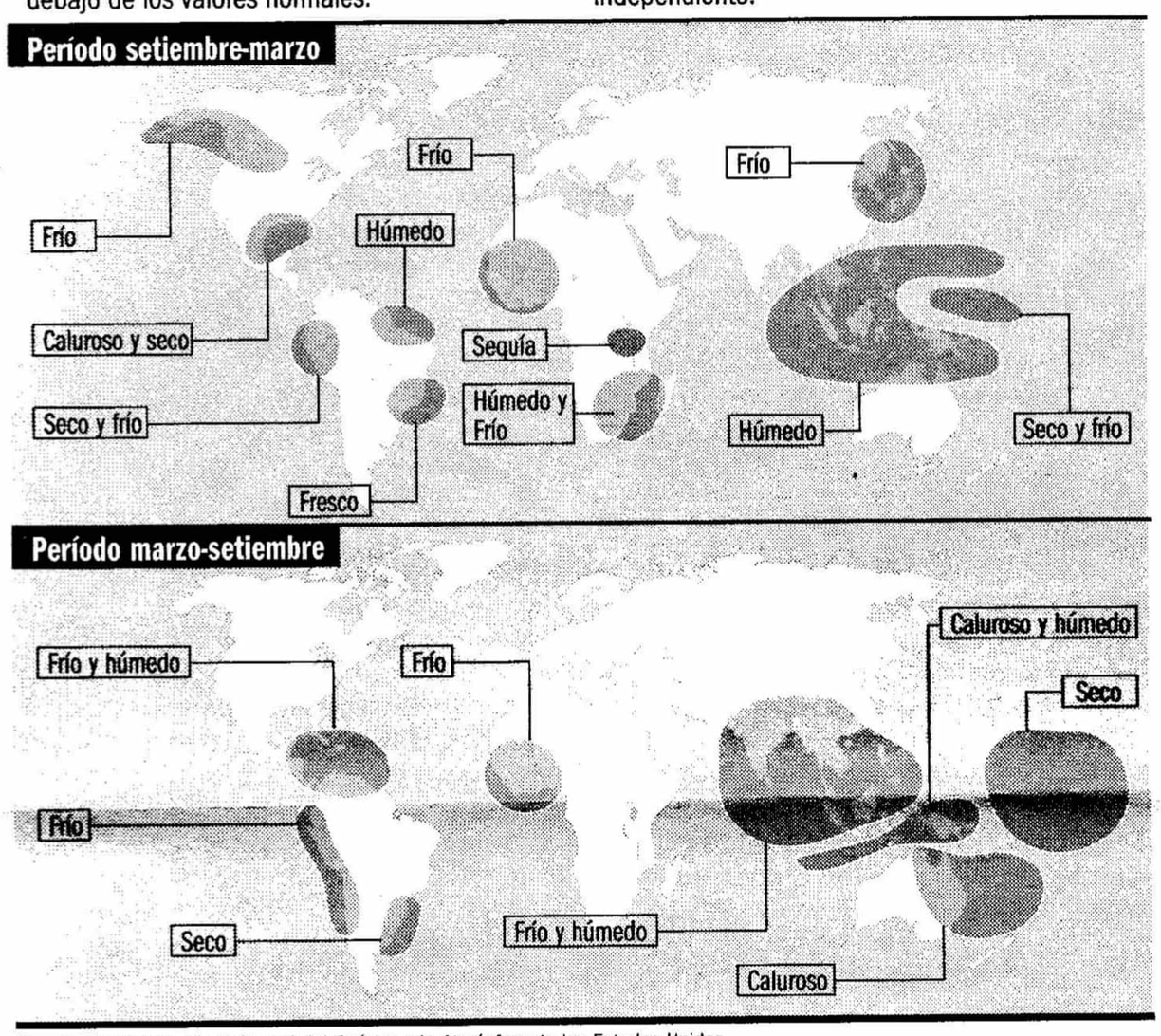
Los cambios climáticos que produciría en todo el mundo.

Cómo aparece

La Niña empieza cuando el Océano Pacífico, en la zona de la costa sudamericana, sufre un descenso en su temperatura hasta 7 grados por debajo de los valores normales.

Los efectos

Provoca efectos climatológicos opuestos a los del Niño. Si bien habitualmente aparece un fenómeno seguido del otro, en ocasiones, se dan de manera independiente.



Fuente: Administración Nacional del Océano y la Atmósfera de los Estados Unidos.

Las consecuencias de La Niña suelen acentuarse durante el verano del hemisferio sur, y es un fenómeno que dura aproximadamente **entre uno y dos años**.

Según informó el Instituto del Clima y el Agua del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, en nuestro país este fenómeno podría provocar una disminución en los valores de las lluvias, **fríos más intensos durante el invierno** y sequías en algunos sectores de la pampa húmeda. Pero en otros lugares del mundo se esperan otros efectos.

Entre los antecedentes registrados por este fenómeno en 1988, se encuentran: una serie de **inundaciones** en Bangladesh, en el continente asiático y **una sequía** en la región del medio-oeste de los Estados Unidos, sumados a una intensificación en la actividad de los huracanes en la costa del Atlántico Norte y en la zona del Golfo de México.

Como La Niña es un fenómeno menos estudiado que el de El Niño, dentro de poco se realizará **la primera conferencia internacional sobre el tema**. Será en el Centro Nacional de Investigación Atmosférica de Estados Unidos entre el 15 y el 17 de julio.

Adiós a El Niño

En el informe que presentó ayer la Organización Meteorológica Mundial en la Casa Blanca, en Washington, se hizo un balance del impacto del fenómeno El Niño. El estudio menciona que el año pasado fue el más cálido de los últimos seis siglos. El aumento de la temperatura fue uno de sus efectos pero también ocasionó inundaciones, tornados y sequías en el mundo.

Por otra parte, la Administración Nacional del Océano y la Atmósfera de los Estados Unidos señaló que El Niño versión 1997/8 fue "el mayor acontecimiento climatológico del siglo".

Colaboró: Sebastián H. García

Concurso

Se han extendido los plazos para la recepción de trabajos referentes al concurso para periodistas "El Océano: fuente de vida y civilización", que organiza la UNESCO. El primer premio es un viaje a París, con estadía paga. Los interesados deberán dirigirse a Av. Callao 1134. Tel. 813-4622.

SON ESTRELLAS DE RECIENTE FORMACION

Detectan una constelación

Los Angeles
Reuters

Un grupo de astrónomos pertenecientes a la Universidad de California anunció ayer el descubrimiento de un grupo de estrellas de reciente formación.

Dichas estrellas, que hasta el momento **habían pasado inadvertidas** para los astrónomos, se encuentran mucho más cercanas a la Tierra de lo que los científicos suponían.

Las mismas están acompañadas por una "enana marrón" – objeto celeste con un tamaño superior a los de un planeta – Y aunque la dimensión de esta enana es **veinte veces mayor a la masa de Júpiter**, no llega a ser considerada una estrella.

Por su parte, los científicos de la Universidad de California revelaron que todavía están tratando de comprender cómo se originó dicha formación y el motivo por el cual no había sido detectada antes.

Esta constelación trae otras sorpresas ya que no se puede localizar **la nube de gas molecular que forma este tipo de estrellas**. Una nube de estas características debería ser visible sin mayores dificultades. También es un verdadero misterio el hecho de que se haya disipado rápidamente sin dejar rastros.

Benjamin Zuckerman, profesor de física y astronomía, señaló: "Es notable que haya llevado tantos años detectar el conglomerado de astros jóvenes más cercanos a la Tierra. Uno pensaría que las estrellas más cercanas serían mucho más fáciles de hallar que las más lejanas".

Este hallazgo parece confirmar la hipótesis de que los elementos más sorprendentes son aquellos que se encuentran más próximos a nuestro campo de percepción.

El profesor Zuckerman destacó también que este conglomerado está **tres veces más cerca de la Tierra que las estrellas de reciente formación**, estudiadas normalmente por los astrónomos. Y dijo que por eso se convertirá en un excelente objetivo para futuras investigaciones.

Los científicos han realizado en los últimos años numerosos intentos para localizar alguna enana marrón, aunque raramente han detectado alguna. Hasta la fecha sólo habían conseguido fotografiar dos en la órbita de una estrella, ya que identificarlas con precisión equivale a "tratar de apresar una luciérnaga cuando está volando cerca de un farol", sentenció el físico. □

DISCOVERY

Ultimo viaje desde la Mir

Cabo Cañaveral
Reuters

El transbordador Discovery se desacopló ayer de la estación rusa Mir. Así puso fin a la última visita estadounidense a esa nave y cerró una era de cooperación espacial entre ambos países.

El Discovery se separó totalmente del compartimento de embarque mientras ambas naves se encontraban a unos 382 kilómetros de altura sobre Rusia.

Después del desacople, el transbordador voló al lado de la Mir en un último intento por localizar **la avería** en el casco de uno de los módulos de la estación, que se encuentra en el espacio desde el 20 de febrero de 1986. □